

LS-P100-B

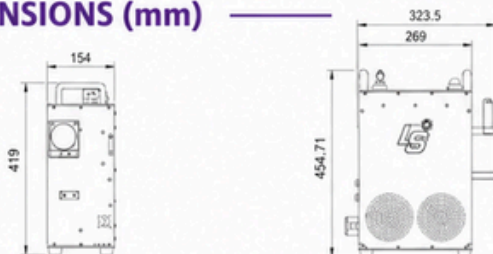

HAUTE PRÉCISION
Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN
MOBILE ET COMPACT
Seulement 16 kg
Facile à transporter
SÛR ET FIABLE
Sécurités intégrées,
conformité normative
FAIBLE IMPACT THERMIQUE

Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Notre modèle sac à dos est un modèle de décapage laser pulsé ultra compact spécialement conçu pour les interventions en zones difficiles d'accès. Grâce à son format sac à dos de seulement 16 kg, il permet d'effectuer des opérations de nettoyage laser sur zones difficiles, en hauteur, en espace confiné ou sur des structures complexes où les machines traditionnelles ne peuvent pas accéder.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle	LS-P100-B / LS-P200-B / LS-P300-B
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	100W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 5 mj / 15 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz (suivant configuration)
	Durée d'impulsion	2-500 ns (suivant configuration)
	Longueur de fibre	1.5 mètres (modifiable)
	Largeur de travail maximum	20 cm (suivant optique)
	Système de refroidissement	Air forcé
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
	Alarme température	Source et galvanomètre
	Alimentation	220V monophasé 16 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 2 kW
	Poids machine	16 kg
	Garantie	2 ans
	Livraison et formation	Inclus

NORMES & CONFORMITÉS

EN 60825-1:2014
+A11:2021

EN ISO 12100:2010



EN ISO 13857:2019



EN 60204-1:2018



EN 50581:2012



Conformité CE documentée

SERVICE INCLUS


LIVRAISON

Dans toute la Suisse


FORMATION
À l'utilisation et
à l'entretien
GARANTIE 2 ANS
Pièces, main-d'œuvre
et transport
TEL. 078 349 50 20
INFO@ALPEXLASER.CH
GEMMISTRASSE 89
3970 SALGESCH
WWW.ALPEXLASER.CH
